



RackStation RS214

Synology® RackStation RS214 ist ein 1U 2-bay Rackmount-NAS. Durch den leichten Datenaustausch und das einfache Datenmanagement bietet die RS214, die speziell für wachsende Unternehmen jeder Größe entwickelt wurde, einen echten Mehrwert. Mit ihren umfangreichen Office-Anwendungen von Synology wurde die RS214 für eine bessere Arbeitsumgebung und mehr Produktivität konzipiert.

Leistungsmerkmale

- **CPU mit Gleitkommaeinheit für die Steigerung der Arbeitseffizienz**
- **512MB RAM für bessere Multitasking-Leistung**
- **Dual-LAN mit Failover und Link Aggregation-Unterstützung**
- **Mit SuperSpeed USB3.0**
- **HotSwap-Festplatten-Design**
- **12-Zoll-Tiefe passend für 2-Positionen Gestell & Wandmontagegestell ohne Führungsset-Installation**
- **Läuft auf Synology DiskStation Manager (DSM)**

Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Synology RS214 ist eine preisgünstige und zuverlässige Lösung für wachsende Unternehmen jeder Größe. Die integrierte Gleitkommaeinheit verbessert die Gesamtleistung der Haupt-CPU und ermöglicht dadurch eine höhere Arbeitseffizienz. Die Synology RS214 bietet eine durchschnittliche Schreibgeschwindigkeit von über 70 MB/s bei RAID 1-Konfiguration in einer Windows®-Umgebung und eine Lesegeschwindigkeit von über 100 MB/s.¹ Mit einem doppelt so großem RAM wie ihr Vorgänger, zeigt die RS214 eine überraschende Steigerung der Multitasking-Leistung und bietet damit einen der besten Werte bei 2-bay NAS-Rackmount-Geräten auf dem Markt.

Die RS214, entworfen mit Fokus auf den Wiederherstellungsmechanismus, bietet eine Dual-LAN Failover-Unterstützung, um auch bei einem Ausfall des LAN-Netzwerks einen kontinuierlichen Netzwerkservice zu gewährleisten, während das Hot-Swap-Design einen einfachen und risikolosen Austausch von Festplatten ermöglicht. Die brandneue Festplattenfach-Verriegelung schützt Ihre Festplatten noch mehr vor nicht autorisiertem oder versehentlichem Herausziehen. Um die Skalierbarkeit zu gewährleisten, bietet die RS214 eine eSATA- und zwei USB 3.0-Schnittstellen auf der Rückseite, neben zwei USB 2.0-Schnittstellen auf der Frontseite für den schnellen Zugriff.

Plattform-übergreifende Dateinutzung unter Windows + Mac + Linux

Die Synology RS214 bietet umfassende Netzwerkprotokollunterstützung, welche eine nahtlose Dateifreigabe zwischen Windows, Mac® und Linux®-Plattformen gewährleistet. Die Integration von Windows AD und LDAP ermöglicht es der Synology RS214, sich schnell und einfach einer bestehenden Unternehmens-IT-Umgebung anzupassen, ohne dass für die Synology RS214 neue Benutzerkonten erstellt werden müssen. Der Zugriff auf Internetdateien wird durch den verschlüsselten FTP-Server und den web-basierten Datei-Explorer, Synology File Station, vereinfacht. Unterstützung für HTTPS, Firewall und IP-Auto-Blockierung gewährleisten eine geschützte Freigabe von Dateien über das Internet mit einer maximalen Sicherheitsstufe.

Für Anwender, die häufig unterwegs sind, bietet Synology eine praktische App, DS file für beliebte Mobilgeräte wie iPhone®, iPad® und Android™-Geräte und Windows Phone™. Alle auf der Synology RS214 gespeicherten Daten sind jetzt aus der Ferne mit DS file zugänglich.



Jederzeit verfügbar

Greifen Sie von überall auf Ihre DiskStation über die mobilen Apps von Synology zu.

Kompaktes Design in 12-Zoll Tiefe

Synology RS214, ein 1U 2-Bay Rackmount NAS-Server mit einer herausragenden Tiefe von 12 Zoll, bietet eine preisgünstige und zuverlässige Lösung für standardmäßige industrielle Umgebungen und kleinere Serverräume mit beschränktem Platzangebot. Mit ihrer kompakten Größe passt sie perfekt in ein 2-Positionen Rack und Wandmontage-Rack ohne zusätzliches Führungsset. Das Gerät ist so widerstandsfähig, dass es bei Temperaturen von bis zu 45 Grad Celsius betrieben werden kann. Es arbeitet selbst unter extremen Bedingungen zuverlässig. Aufgrund seines genialen Designs läuft das Gebläse von Synology RS214 mit einer sehr geringen Geschwindigkeit. Weniger Geräusche im Rack sorgen für eine angenehmere Atmosphäre im Büro.

Effektive Datensicherungslösung

Die Synology RS214 bietet ein zentralisiertes Sicherungsziel, um fragmentierte und unstrukturierte Daten in einem Netzwerk zu konsolidieren. PC-Nutzer können Daten mit der Synology Data Replicator Software auf der Synology RS214 sichern, während Nutzer von Mac OS X® die native Apple® Time Machine®-Integration zu schätzen wissen.

Ein Sicherungsassistent steht zur Sicherung von Daten von der Synology RS214 auf eine andere Synology DiskStation oder einen anderen rsync-Server zur Verfügung. Auch die Sicherung auf einer externen Festplatte ist möglich. Die Datensicherung auf Amazon® S3 und Glacier Cloud Service wird auch unterstützt. Das Add-on-Paket, Time Backup, behält DiskStation Daten in mehreren Versionen bei, so dass IT-Administratoren einfach die Übersicht darüber behalten und bei Bedarf frühere Versionen wiederherstellen können.

Umfangreiche Office-Anwendungen

Synology RS214 läuft mit dem preisgekrönten Betriebssystem Synology DiskStation Manager (DSM) und bietet umfangreiche Applikationen und Funktionen, welche speziell für Heim- und Firmen-Arbeitsgruppen entwickelt wurden.

Web Station mit Unterstützung für PHP/MySQL® ermöglicht einer einzelnen Synology RS214 das Hosten von bis zu 30 Websites sowie zahlreicher Webanwendungen anderer Hersteller, z. B. für die Inhaltsverwaltung, Kundenverwaltung und e-Commerce-Systeme. Das E-Mail-Server-Paket macht aus der Synology RS214 einen dedizierten E-Mail-Dienstleister und die Mail Station bietet eine Webmail-Schnittstelle, mit der Anwender auf E-Mails zugreifen können, welche auf der Synology RS214 gespeichert sind.

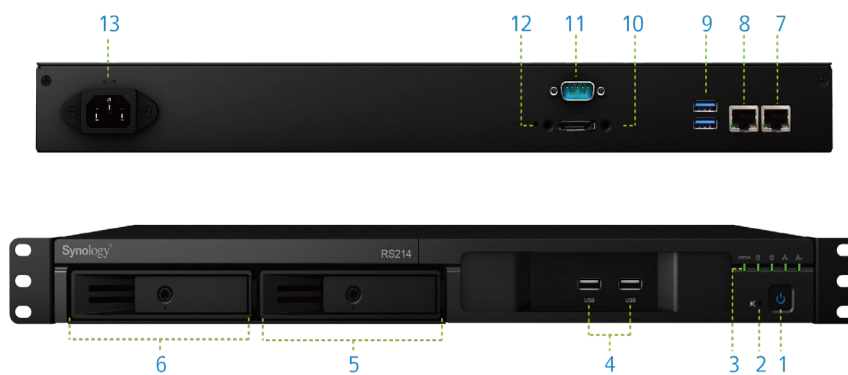
Das VPN Server Paket bietet eine einfache VPN-Lösung, welche aus der Synology RS214 einen VPN Server macht und so eine sichere Methode zur Verbindung mit einem privaten LAN an einem entfernten Ort bereitstellt.

Für die Umgebungssicherheit bietet die Synology Surveillance Station eine zentralisierte Schnittstelle zur Verwaltung von IP-Kameras, welche in Ihrem Büro oder bei Ihnen zuhause installiert sind. Sie können so selbst aus großer Entfernung die Umgebung mit Live-Ansichten, sowie Aufnahme von Ereignissen und Momentaufnahmen mit einem Computer oder iOS/Android-Gerät überwachen.

Energieeffizient und umweltfreundlich

Die Synology RackStations wurden in Hinblick auf Energieersparnis entwickelt und konzipiert. Verglichen mit ihrem durchschnittlichen PC-Pendant zeigt die Synology RS214 im Betrieb nur einen ganz geringen Leistungsverbrauch. Alle Synology Produkte werden mit RoHS-konformen Teilen hergestellt und mit recycelbarem Material verpackt. Synology nimmt die Verantwortung als globaler Bürger ernst und ist ständig bemüht, die Umwelt schädigenden Einflüsse jedes hergestellten Produkts zu reduzieren.

Anschlüsse und Tasten



- 1 Ein/Aus-Taste
- 2 Schaltfläche Signalton aus
- 3 LED-Anzeigen
- 4 USB 2.0-Ports
- 5 Festplatteneinschub 2
- 6 Festplatteneinschub 1
- 7 LAN 2
- 8 LAN 1
- 9 USB 3.0-Ports
- 10 eSATA-Port
- 11 Konsolen-Port
- 12 RESET-Taste
- 13 Strombuchse

Technische Daten

Hardware

CPU-Frequenz	1,2 GHz
RAM-Größe	DDR3 512MB
Interne Festplatte/Festkörperlaufwerk:	3,5 oder 2,5 Zoll-SATA(II) X 2 (Festplatten nicht im Lieferumfang enthalten)
Max. interne Kapazität	8 TB (2 X 4 TB-Festplatten) (Die tatsächliche Kapazität hängt von den Volume-Typen ab.)
Externe HDD-Schnittstelle	2 X USB 3.0-Ports, 2 X USB 2.0-Ports, 1 X eSATA
Größe (HxBxT)	44 mm x 430,5 mm x 287,5 mm
Gewicht	3,14 kg
LAN	Gigabit X 2
WLAN-Unterstützung	Ja (WLAN-Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung	Ja
HotSwap-Festplatte	Ja
Eingangswchselspannung	100 bis 240 V
Stromfrequenz	50 Hz bis 60 Hz, einphasig
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % RH

DSM-Spezifikationen

Netzwerkprotokolle	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
Dateisystem	EXT4, EXT3 (nur externe Festplatte), FAT (nur externe Festplatte), NTFS (nur externe Festplatte)
Speicherverwaltung	Maximale Größe des Dateisystems: 16TB, Max. Anzahl interner Datenträger: 256, Max. iSCSI Target-Zahl: 10, Max. iSCSI LUN-Zahl: 10, Unterstützte RAID Typen: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gemeinsame Nutzung von Dateien	Maximale Benutzerkonten: 2048, Max. Gruppen: 256, Max. gemeinsame Ordner: 256, Max. gleichzeitige CIFS/AFP/FTP-Verbindungen: 128
Privileg	Liste für Windows Zugangskontrolle (ACL)
Virtualisierung	VMware vSphere 5, Microsoft® Hyper-V, Citrix Ready
Verzeichnisdienst	Windows AD-Integration: Domain-Benutzer-Anmeldung über Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP Integration
Sicherheit	FTP über SSL/TLS, automatische Blockierung von IP-Adressen, Firewall, verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync, HTTPS-Verbindung
Dienstprogramme	Synology Assistant, Synology Data Replicator 3
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP aufwärts, Mac OS X 10.5® aufwärts, Ubuntu 9.04 aufwärts
Unterstützte Browser	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
Sprache	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Mag Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Anwendungen

File Station	Virtuelles Laufwerk, Remote-Ordner
Datensicherungslösungen	Netzwerksicherung, Lokale Datensicherung, Desktop-Sicherung (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine-Datensicherungsanwendung); Synchronisierung gemeinsamer Ordner - Maximale Anzahl von Aufgaben: 2, Sicherung der Konfiguration
Mailserver	Unterstützte E-Mail-Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP
FTP-Server	Bandbreitensteuerung, Benutzerdefinierter passiver FTP-Port-Bereich, Anonyme FTP-Verbindung, Übertragungsprotokoll
Web Station	Virtueller Host (bis zu 30 Webseiten), PHP/MySQL, Unterstützung für Anwendungen anderer Hersteller
Druckerserver	Max. Druckeranzahl: 2, Druckprotokolle: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (MFP Funktionen nur für Windows PC)
iOS/Android Applikationen	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Windows Phone-Anwendungen	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Zusatzpakete

Surveillance Station	Anzahl Standard-IP-Kameras: 1, MAX. Anzahl IP-Kameras (Lizenzen erforderlich): 8 (mit einer kostenlosen Lizenz zur Installation einer IP-Kamera. Zusätzliche Lizenzen sind zur Erweiterung der Lizenzquote erhältlich.)
Directory Server	LDAP Directory Server, LDAP-Datenbank Sicherung und Wiederherstellung
VPN Server	Maximale Verbindungen: 5, VPN Methode: PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	Unabhängiger DHCP Server auf unterschiedlichen Netzwerkschnittstellen, Unterstützung für mehrere Subnetze, Adressenreservierung
Syslog Server	SSL-Verbindung, Protokollrotation, E-Mail Benachrichtigung
Mail Station	Webmail-Schnittstelle für Mailserver, Empfang von E-Mails mehrerer POP3-Posteingänge, benutzerdefinierter SMTP-Server
Antivirus Essential	Vollständiger System-Scan, Programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virusdatenbank
Time Backup	Maximale Anzahl von Aufgaben: 2, Speicherung mehrerer Dateiversionen, sofortige Dateiwiederherstellung
Cloud Station	Maximale Anzahl gleichzeitiger Dateitransfers: 128; Beibehaltung früherer und gelöschter Dateiversionen
DLNA®/UPnP® Medienserver	DLNA zertifiziert, PS3®/Xbox 360® Unterstützung
Download Station	Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule, Maximale Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 30
Andere Pakete	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, Pakete anderer Hersteller

Umwelt und Verpackung

Umgebung	RoHS-konform
Lieferumfang	RS214 Hauptgerät, Willkommensnachricht, Zubehörpaket, Netzstromkabel
Optionales Zubehör	Fernbedienung, Kamera-Lizenzpaket
Garantie	3 Jahre

*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.synology.com.

1. Die Leistungsdaten können je nach Umgebung variieren.

SYNOLOGY INC.

Synology nutzt alle Vorteile der modernsten Technologien, um sowohl Privat- als auch Unternehmenskunden zuverlässige und günstige Lösungen zur Zentralisierung der Datenspeicherung, zur Vereinfachung der Datensicherung, zur Freigabe und Synchronisierung von Dateien über verschiedene Plattformen sowie für den Zugriff auf Daten von unterwegs anzubieten. Synology ist stets bemüht, moderne Produkte mit zukunftsweisenden Funktionen herzustellen und den bestmöglichen Kundendienst zu bieten.

Copyright © 2013 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen. Gedruckt in Taiwan.

RS214-2013-DEU-REV001

Hauptsitz

Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd.,
Taipei, Taiwan
Tel.: +886 2 2552 1814
Fax: +886 2 2552 1824

Frankreich

39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Frankreich
Tel.: +33 147 176288

Nord- und Südamerika

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
Tel.: +1 425 818 1587

Vereinigtes Königreich

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP,
Vereinigtes Königreich
Tel.: +44 1908 587422

Deutschland

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 211 9666 9666